

大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る

事後調査報告書（護岸概成時）

（令和7年9月分）

【貧酸素関連調査】

国土交通省 近畿地方整備局

大阪港湾局

大阪湾広域臨海環境整備センター

目 次

I 事後調査の概要

- 1. 調査概要 I - 1
- 2. 調査結果の概要 I - 3

II 事後調査結果

- 1. 貧酸素関連調査 II - 1

I 事後調査の概要

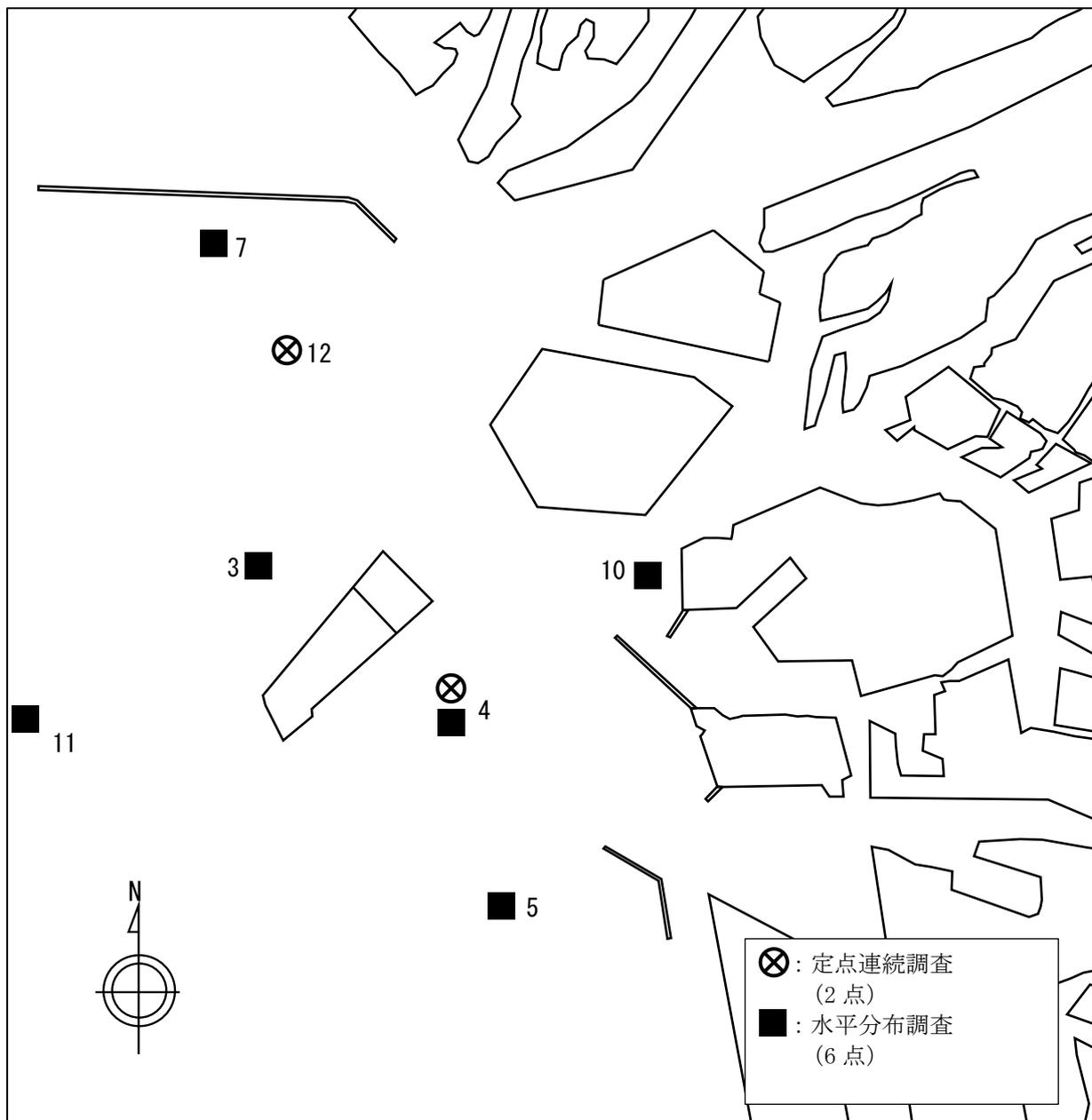
1. 調査概要

「大阪港新島地区埋立事業及び大阪沖埋立処分場建設事業に係る事後調査計画」に基づく令和7年9月の事後調査(貧酸素関連調査)の概要は表-1に、調査点の位置は図-1に示すとおりである。

表-1 事後調査(貧酸素関連調査)の概要(令和7年9月)

(9) 貧酸素関連

調査項目		調査範囲・調査点	調査頻度	調査期間	調査方法(試料採取方法)
定点連続調査	水温、塩分、D0、流向・流速	2点×3層 【4, 12】 (海面下1m、1/2水深、海底面上1m)	連続測定 (5~10月)	9月1日~ 9月30日	自記式測定器を所定の水深に設置し、連続観測を行う。
水平分布調査	水質調査	6点 【3, 4, 5, 7, 10, 11】 (海面下0.5m、1m以下1mピッチで底上1mまで)	1回/2週 (5~10月)	9月9日、 9月25日	船上より測定器を垂下し、1mピッチで測定する。
	生物調査	6点 【3, 4, 5, 7, 10, 11】			船上より採泥器を垂下し、表層泥を採取し、室内分析を行う。
	ヨシエビ等 (種別個体数、全長)				カバーネットを付けた石桁網又はこれと同等の漁具を用い曳網を行う。



図—1 貧酸素関連調査点（令和7年9月）

2. 調査結果の概要

(1) 貧酸素関連調査

1) 定点連続調査【貧酸素関連様式第1、2号】

調査層（海面下 1.0m、1/2 水深、海底面上 1.0m）における流速は 0.0～64.9cm/s（平均値：8.9cm/s）、水温は 23.6～31.5℃（平均値：26.0℃）、塩分は 13.3～33.4（平均値：30.9）、溶存酸素量（D0）は 0.0～24.1mg/L（平均値：4.9mg/L）、D0 飽和度は 0.0～322.2%（平均値：62.0%）であった。

2) 水質【貧酸素関連様式第3号】

① 9月9日調査

底層（海底面上 1.0m）における溶存酸素量（D0）は 0.9～3.6mg/L、D0 飽和度は 12.9～51.2% の範囲にあり、調査点 3、4、7、10 で D0 飽和度が 40%以下の貧酸素状態*が認められた。

② 9月25日調査

底層（海底面上 1.0m）における溶存酸素量（D0）は 0.4～4.0mg/L、D0 飽和度は 5.9～57.2% の範囲にあり、調査点 7、10 で D0 飽和度が 40%以下の貧酸素状態*が認められた。

3) 底生生物【貧酸素関連様式第4号】

① 9月9日調査

底生生物の出現種数は、全調査点の合計で軟体動物門 1 種類、環形動物門 7 種類、その他 2 種類の計 10 種類であった。

個体数は、軟体動物門は 0～1 個体/0.1m²、環形動物門が 16～152 個体/0.1m²、その他が 0～1 個体/0.1m² の範囲にあった。

個体数による主な出現種はシノブハネエラスピオであった。

② 9月25日調査

底生生物の出現種数は、全調査点の合計で軟体動物門 3 種類、環形動物門 7 種類、その他 1 種類の計 11 種類であった。

個体数は、軟体動物門は 0～2 個体/0.1m²、環形動物門が 1～866 個体/0.1m²、その他が 0～1 個体/0.1m² の範囲にあった。

個体数による主な出現種はシノブハネエラスピオであった。

4) ヨシエビ等【貧酸素関連様式第5号】

① 9月9日調査

生物の出現種数は、全調査点の合計で魚類 13 種類、甲殻類 4 種類、頭足類 3 種類、その他 2 種類の計 22 種類であった。

個体数は、魚類は 0～988 個体、甲殻類が 0～27 個体、頭足類が 0～119 個体、その他が 0～4 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 0～21,367.7 g、甲殻類が 0～353.0 g、頭足類が 0～335.0 g、その他が 0～236.7 g の範囲にあった。

個体数による主な出現種はカタクチイワシであり、カタクチイワシは調査点 4、5、7 で主要種となった。

湿重量による主な出現種は、アカエイ、キチヌであり、アカエイは調査点 4、5、7、11 で、キチヌは調査点 3、5 で主要種となった。

② 9月25日調査

生物の出現種数は、全調査点の合計で魚類 10 種類、甲殻類 3 種類、頭足類 1 種類、その他 2 種類の計 16 種類であった。

個体数は、魚類は 0～58 個体、甲殻類が 0～3 個体、頭足類が 0～54 個体、その他が 0～1 個体の範囲にあり、湿重量は、魚類が 0～2,437.8 g、甲殻類が 0～18.6 g、頭足類が 0～75.9 g、その他が 0～173.8 g の範囲にあった。

個体数による主な出現種はカタクチイワシ、ジンドウイカ属、テンジクダイであり、カタクチイワシは調査点 3、4、7、ジンドウイカ属は調査点 11、テンジクダイは調査点 7、11 で主要種となった。

湿重量による主な出現種は、アカエイ、スズキであり、アカエイは調査点 5、スズキは調査点 11 で主要種となった。

(備考) * :本報告書では、「大阪府立水産試験場事業報告」での定義にならない、D0 飽和度 40%以下の場合を貧酸素状態としている。

II 事後調查結果

水質測定結果（定点連続調査）[令和7月9月分]

調査点	項目 層	流速[cm/s]		水温[°C]		塩分[-]	
		最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
4	上層	0.1～58.0	16.8	24.0～30.7	27.6	19.3～32.1	27.8
	中層	0.1～49.0	7.3	24.2～28.6	25.3	30.6～33.1	32.7
	下層	0.1～19.7	5.5	23.8～25.8	24.6	32.9～33.4	33.1
12	上層	0.1～64.9	13.8	23.6～31.5	28.1	13.3～31.8	26.1
	中層	0.1～24.4	5.9	24.4～29.5	25.7	30.0～33.2	32.6
	下層	0.0～14.7	4.3	24.2～26.0	24.8	32.8～33.2	33.0

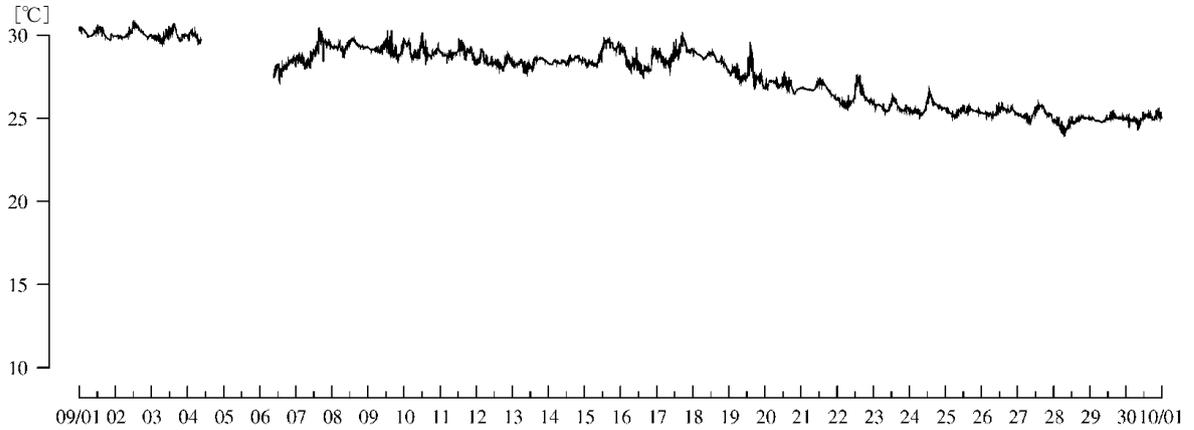
調査点	項目 層	DO[mg/L]		DO 飽和度[%]	
		最小値～最大値	平均値	最小値～最大値	平均値
4	上層	4.0～24.1	10.0	50.3～322.2	127.1
	中層	0.3～7.5	3.3	4.3～92.2	40.2
	下層	0.0～5.2	2.0	0.5～62.7	23.7
12	上層	2.5～20.6	10.4	32.6～274.4	133.0
	中層	0.0～8.5	3.1	0.0～111.8	37.9
	下層	0.0～4.5	0.8	0.0～54.3	10.1

定点連続調査結果 [令和7年9月分]

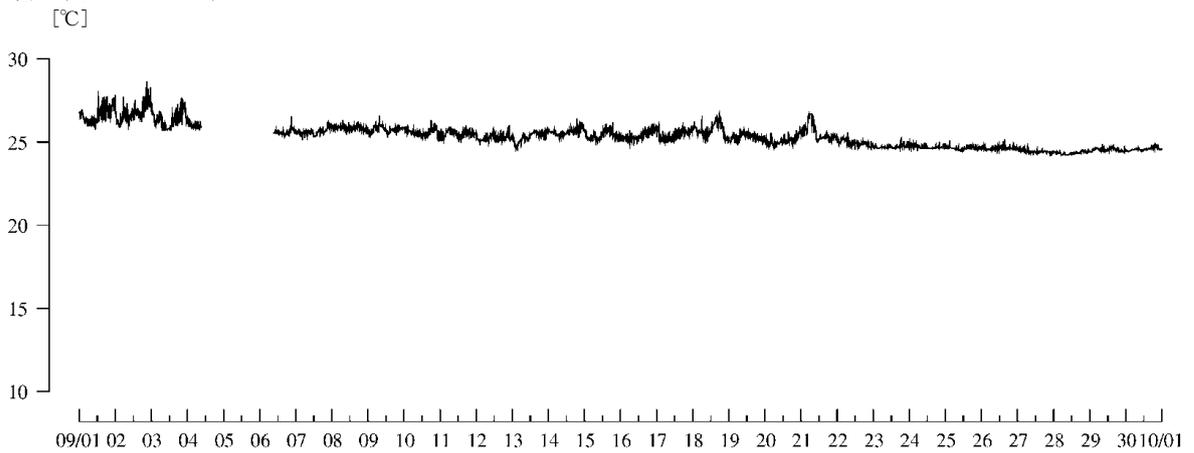
測定項目：水温[°C]

調査点：4

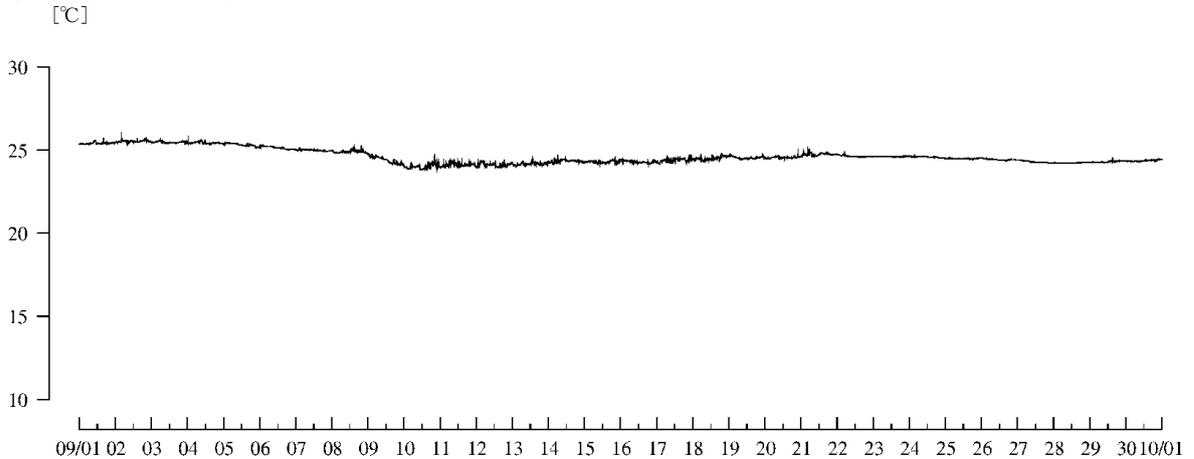
上層 (海面下1m)



中層 (水深の1/2)



下層 (海底面上1m)



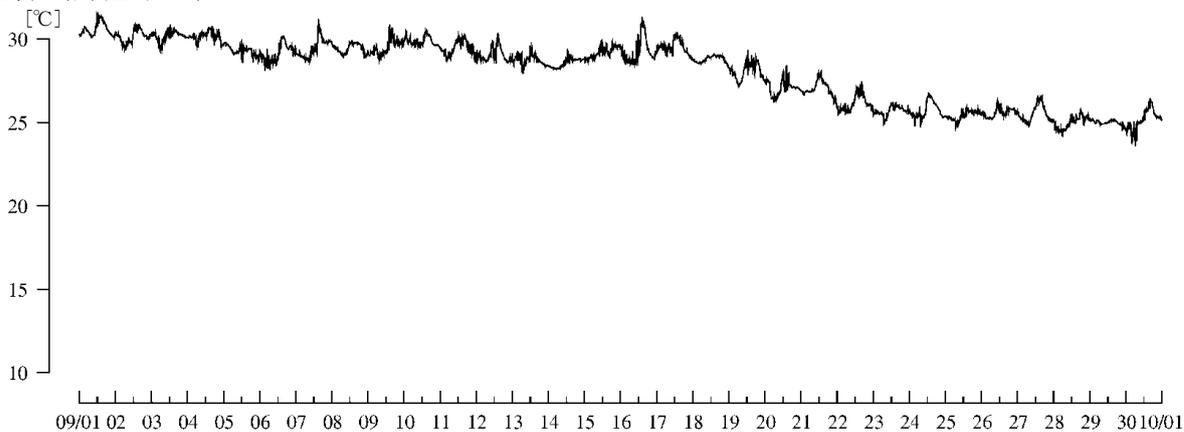
(備考) 上層(海面下1m)、中層(水深の1/2)の一部の期間(9/4~9/6)については台風15号接近に伴う一時撤去のため、データが未取得となった。

定点連続調査結果 [令和7年9月分]

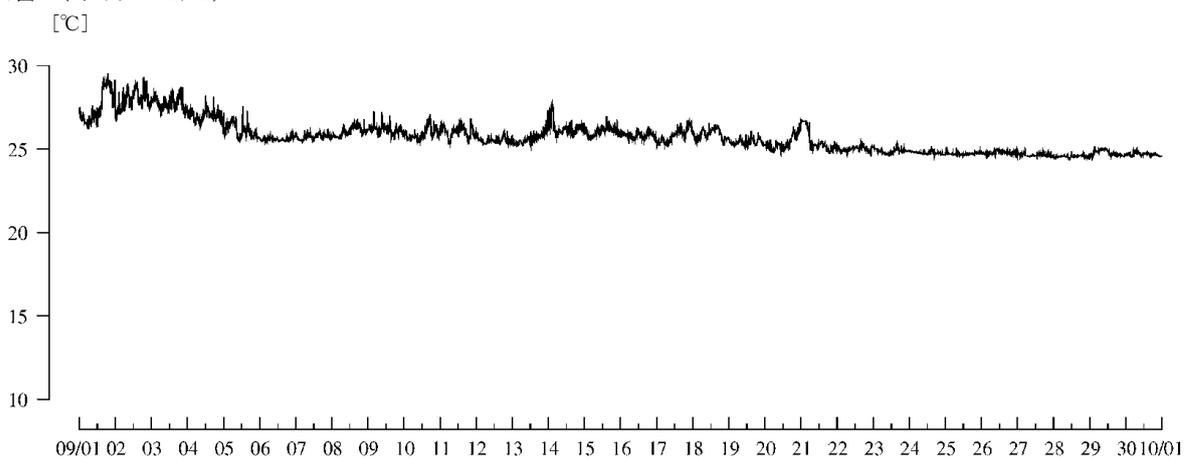
測定項目：水温[°C]

調査点：12

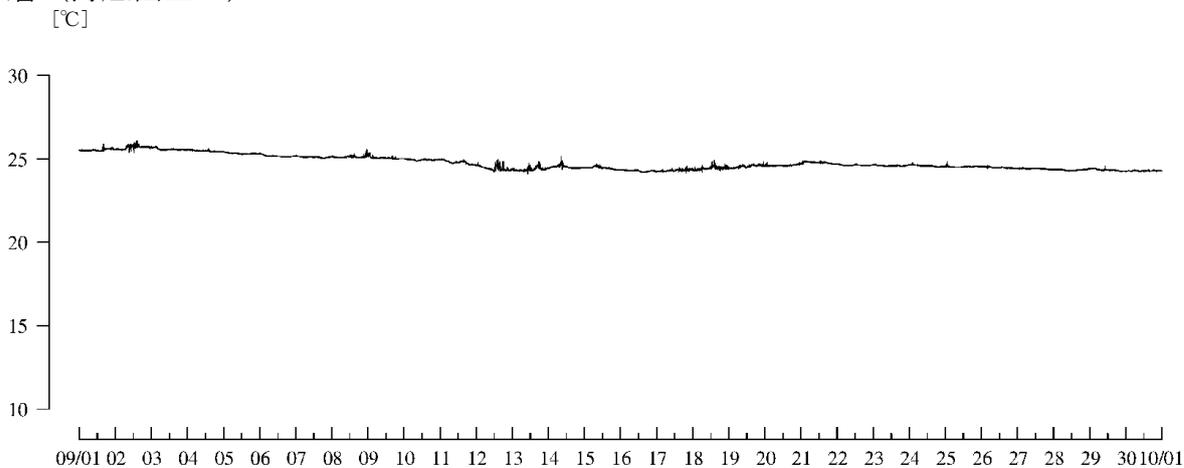
上層 (海面下1m)



中層 (水深の1/2)



下層 (海底面上1m)

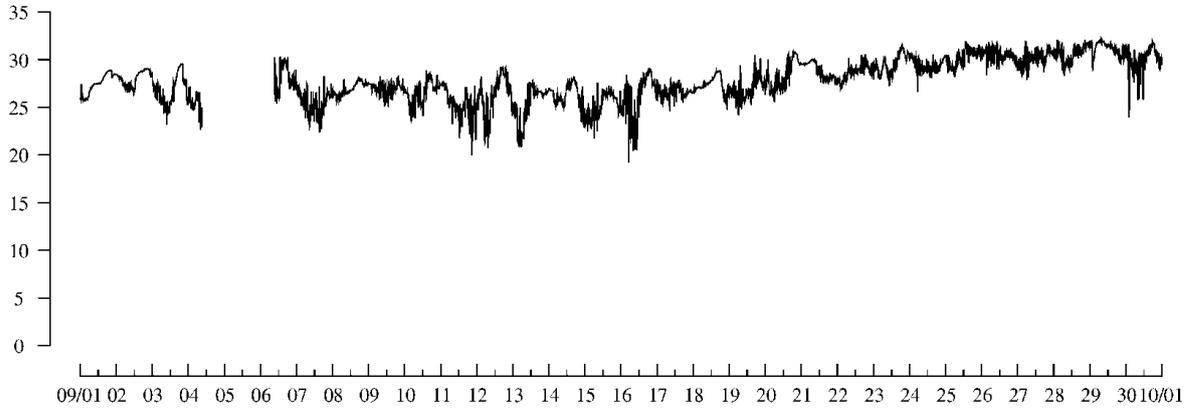


定点連続調査結果 [令和7年9月分]

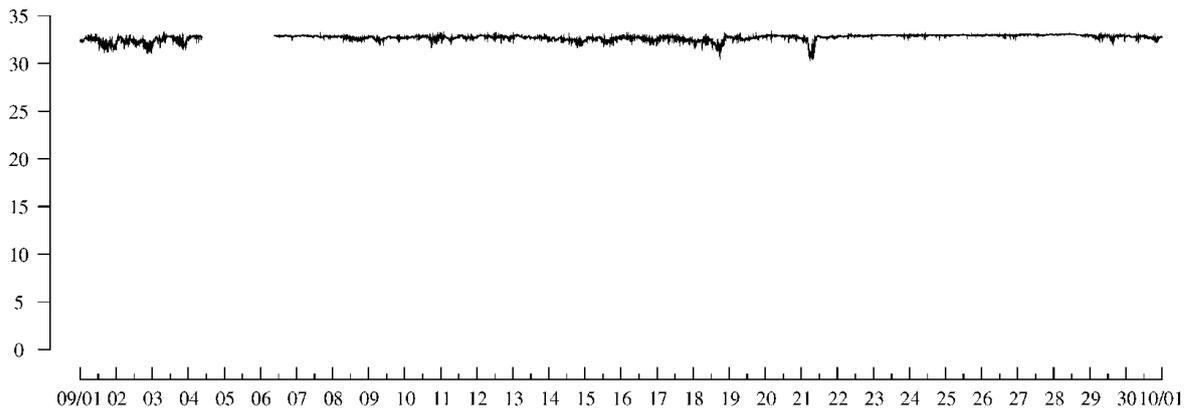
測定項目：塩分[-]

調査点：4

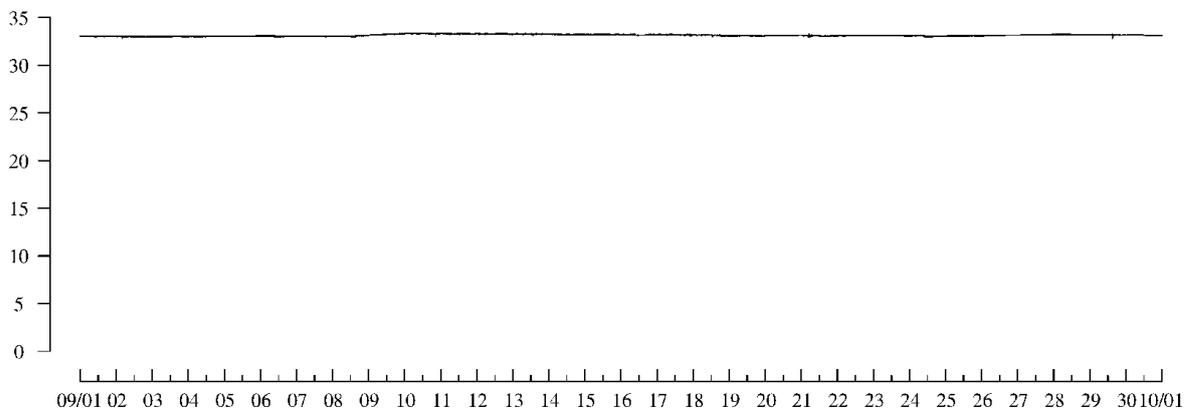
上層（海面下1m）



中層（水深の1/2）



下層（海底面上1m）



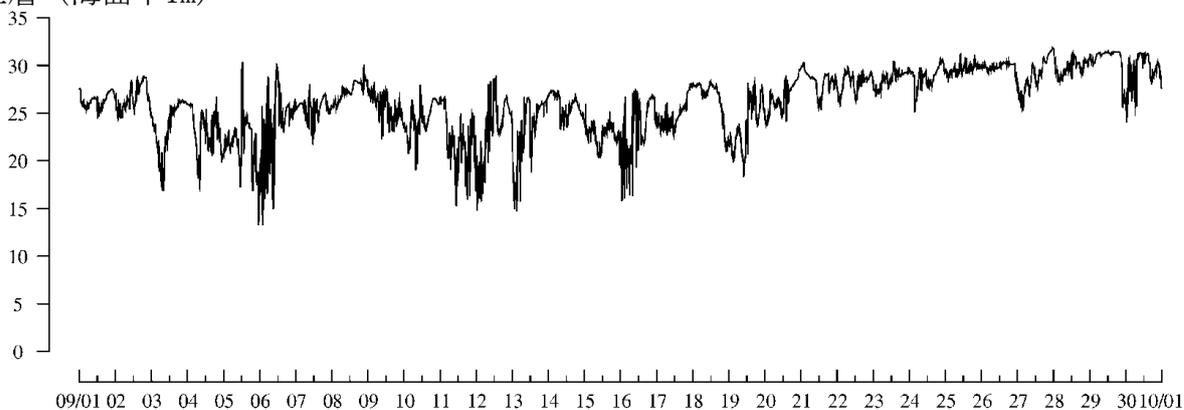
(備考) 上層(海面下1m)、中層(水深の1/2)の一部の期間(9/4~9/6)については台風15号接近に伴う一時撤去のため、データが未取得となった。

定点連続調査結果 [令和7年9月分]

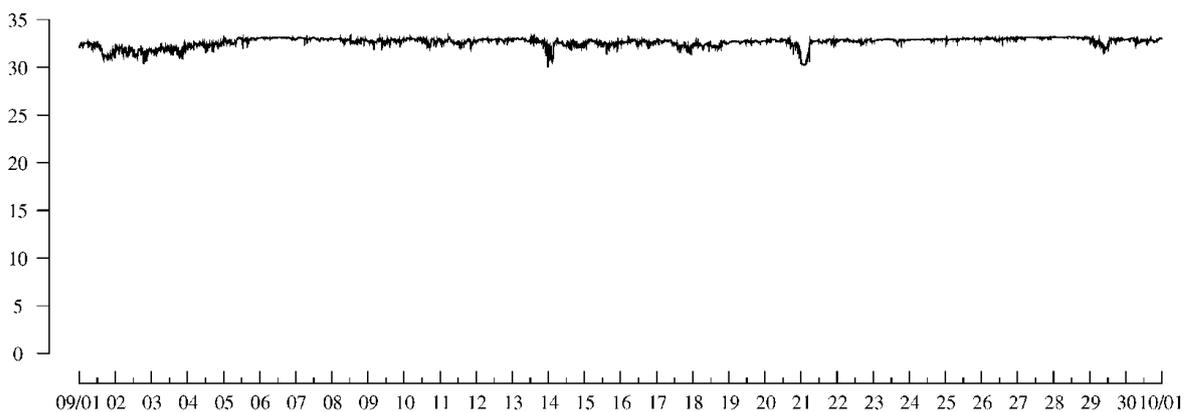
測定項目：塩分[-]

調査点：12

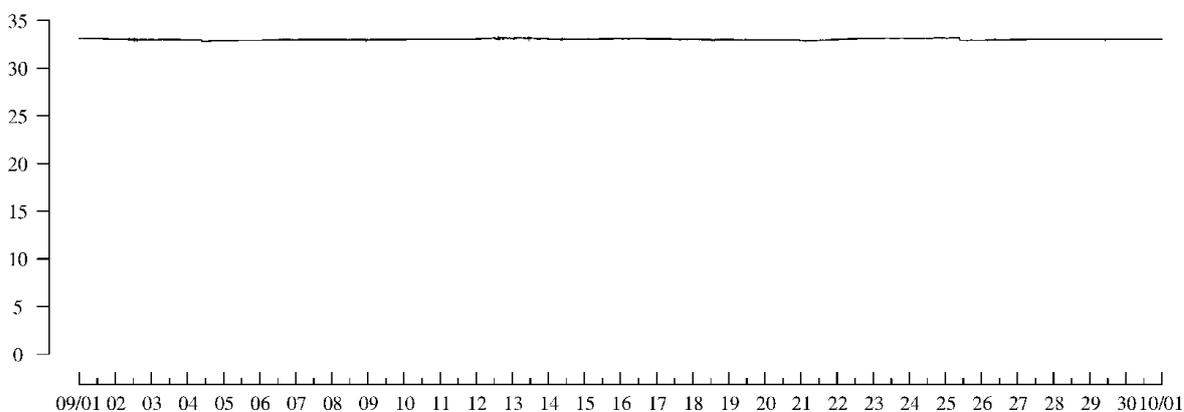
上層 (海面下1m)



中層 (水深の1/2)



下層 (海底面上1m)

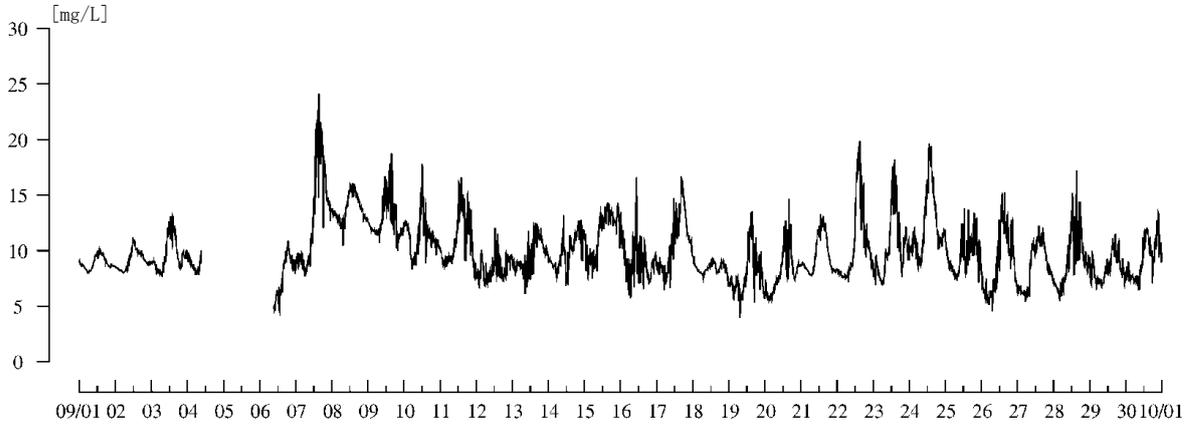


定点連続調査結果 [令和7年9月分]

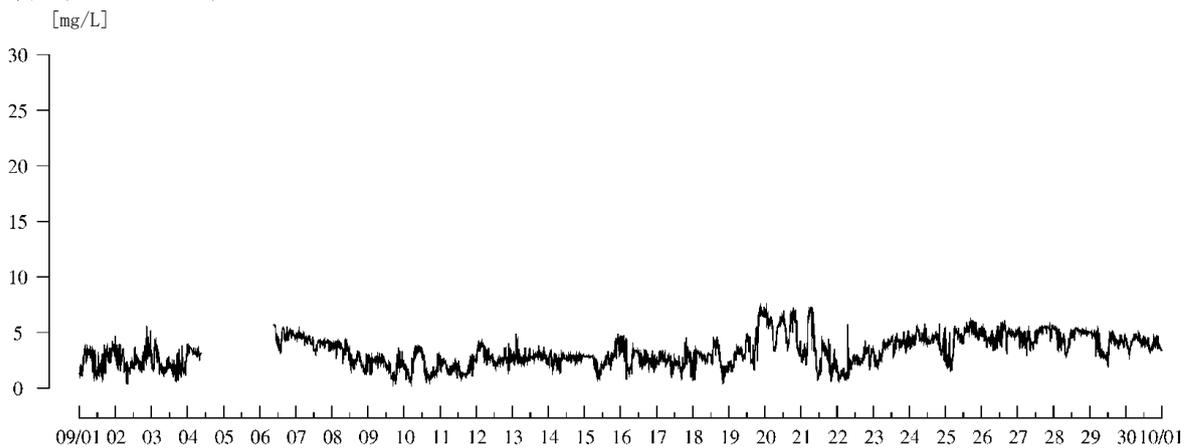
測定項目：DO[mg/L]

調査点：4

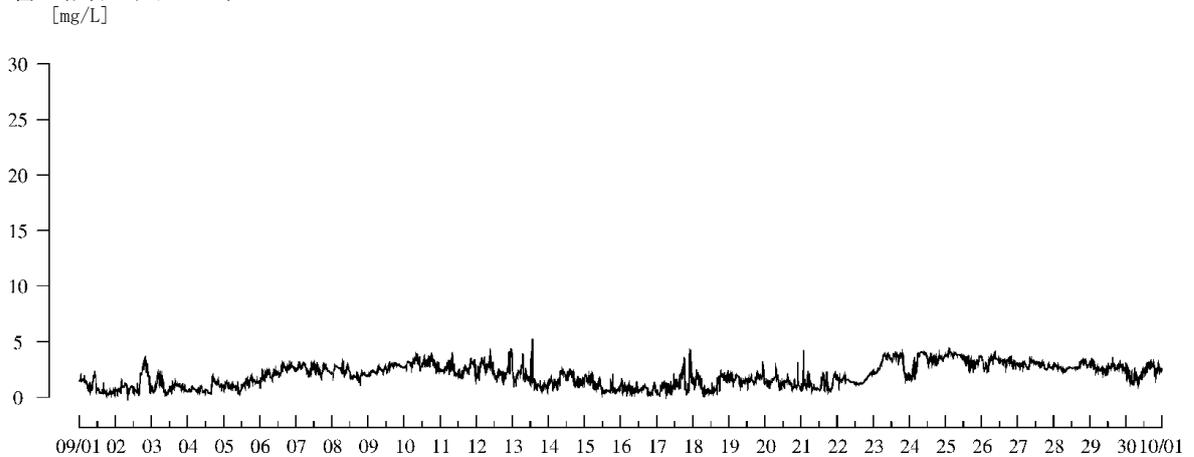
上層（海面下1m）



中層（水深の1/2）



下層（海底面上1m）



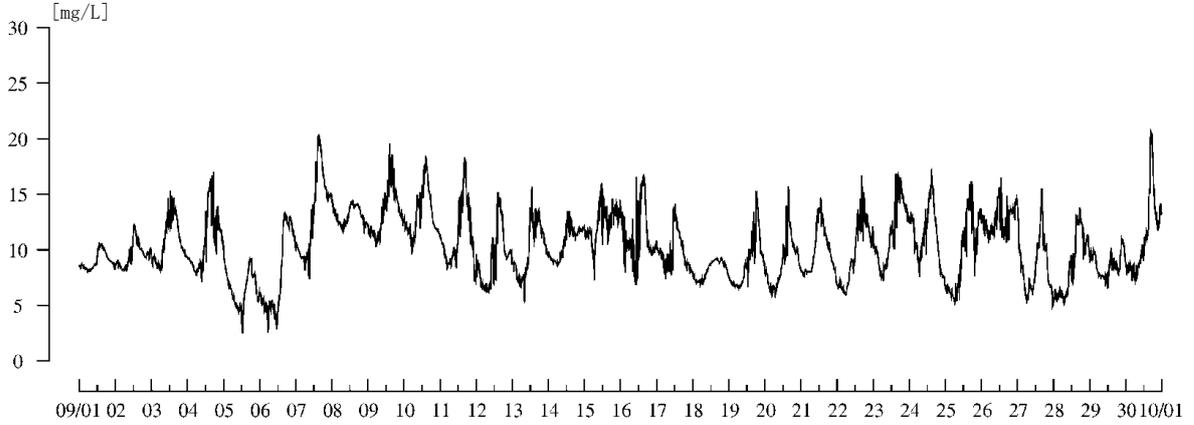
(備考) 上層(海面下1m)、中層(水深の1/2)の一部の期間(9/4~9/6)については台風15号接近に伴う一時撤去のため、データが未取得となった。

定点連続調査結果 [令和7年9月分]

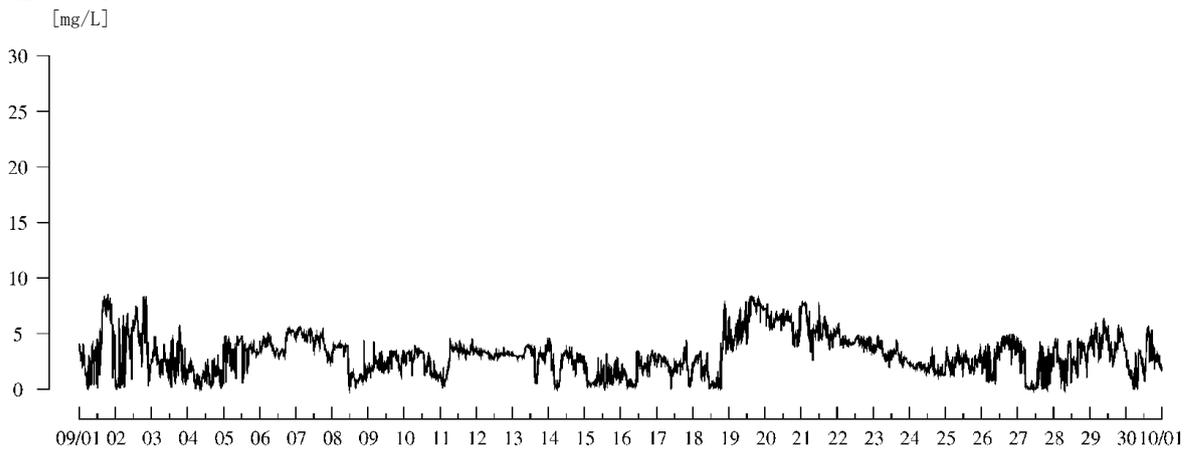
測定項目：DO[mg/L]

調査点：12

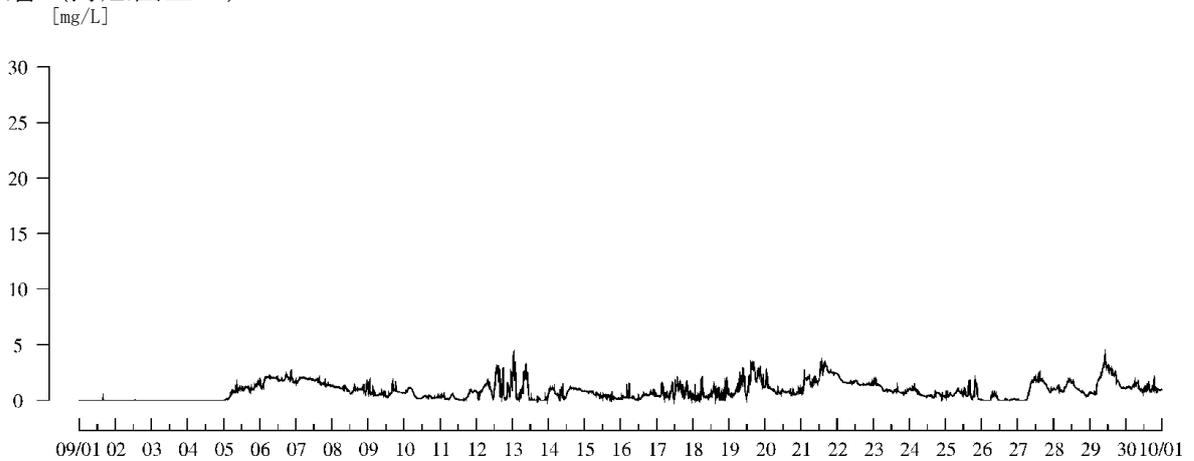
上層 (海面下1m)



中層 (水深の1/2)



下層 (海底面上1m)

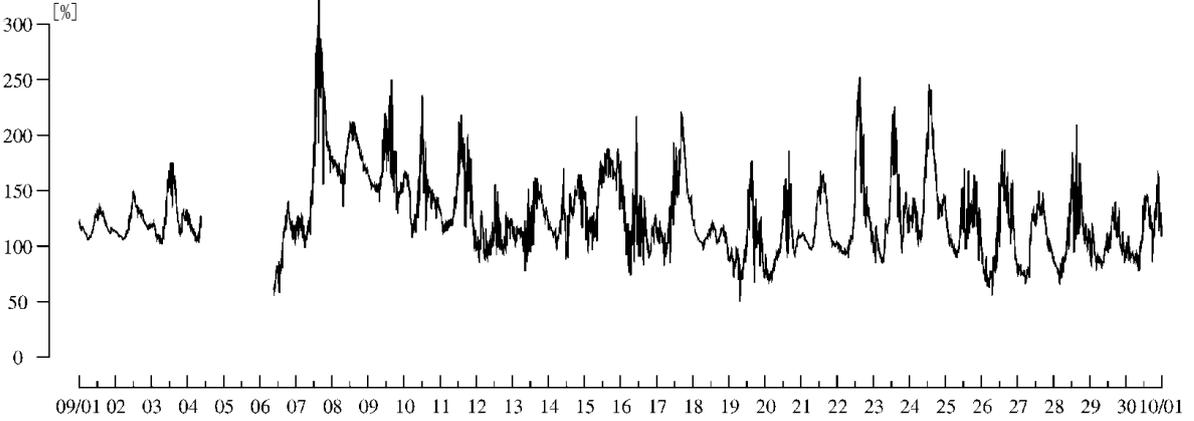


定点連続調査結果 [令和7年9月分]

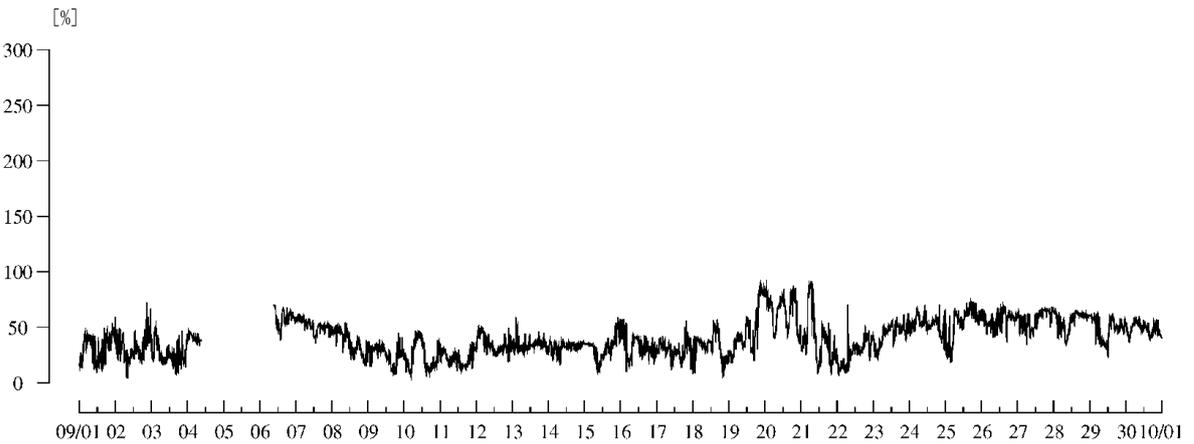
測定項目：DO 飽和度[%]

調査点：4

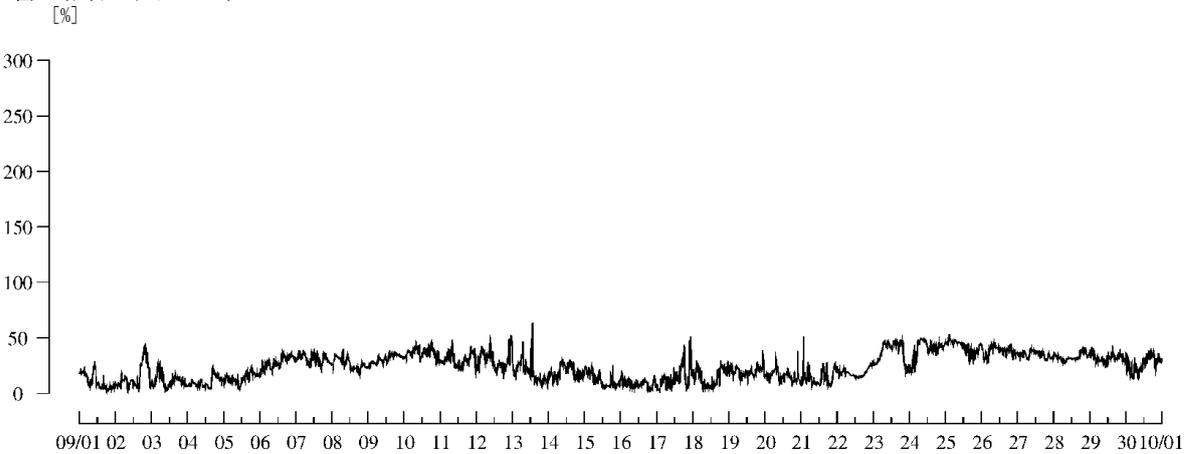
上層 (海面下1m)



中層 (水深の1/2)



下層 (海底面上1m)



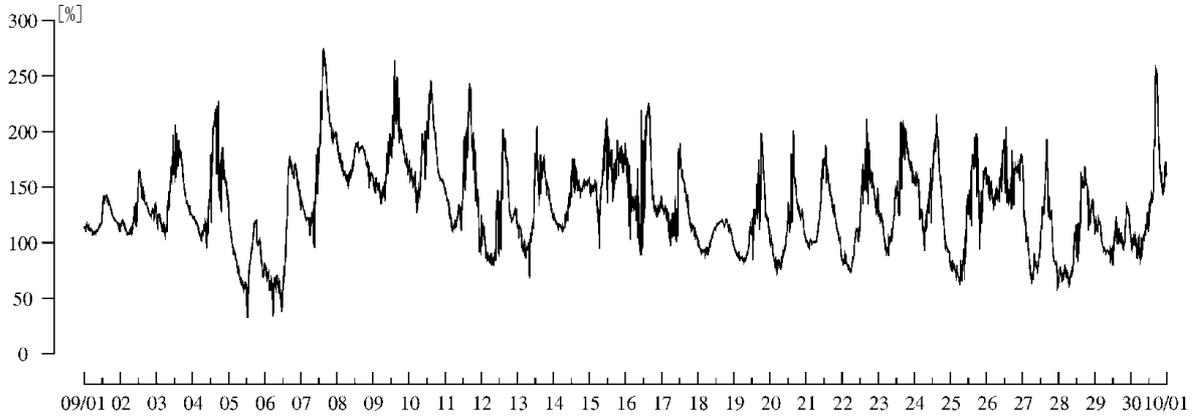
(備考) 上層(海面下1m)、中層(水深の1/2)の一部の期間(9/4~9/6)については台風15号接近に伴う一時撤去のため、データが未取得となった。

定点連続調査結果 [令和7年9月分]

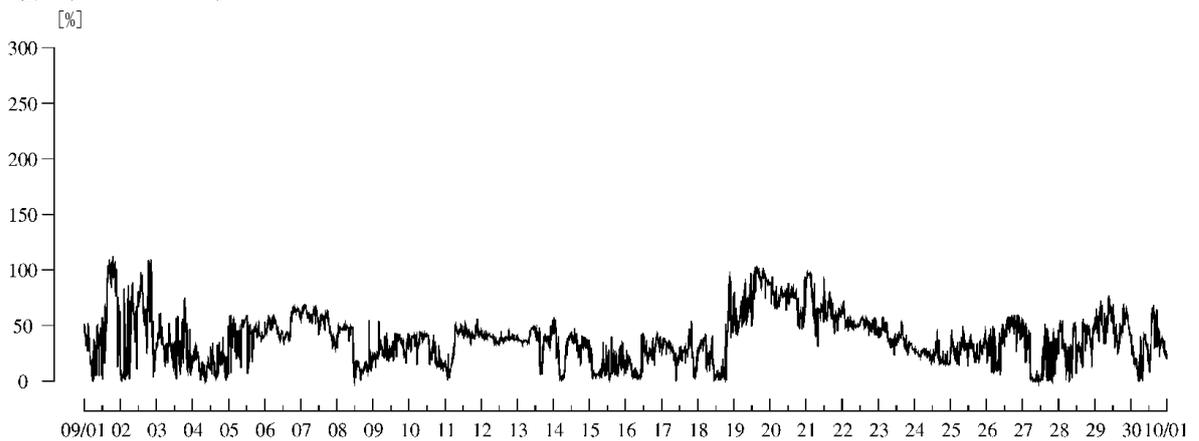
測定項目：DO飽和度[%]

調査点：12

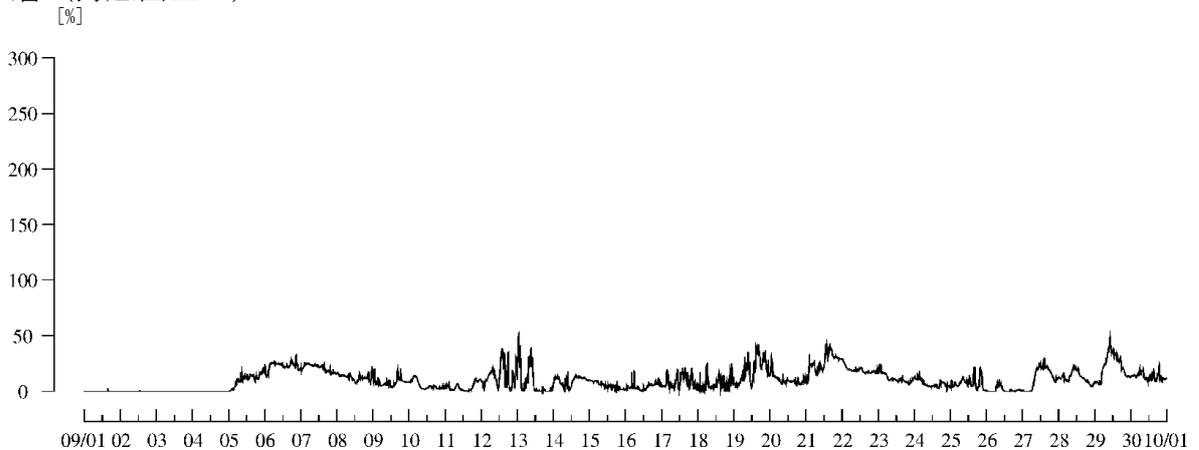
上層（海面下1m）



中層（水深の1/2）



下層（海底面上1m）

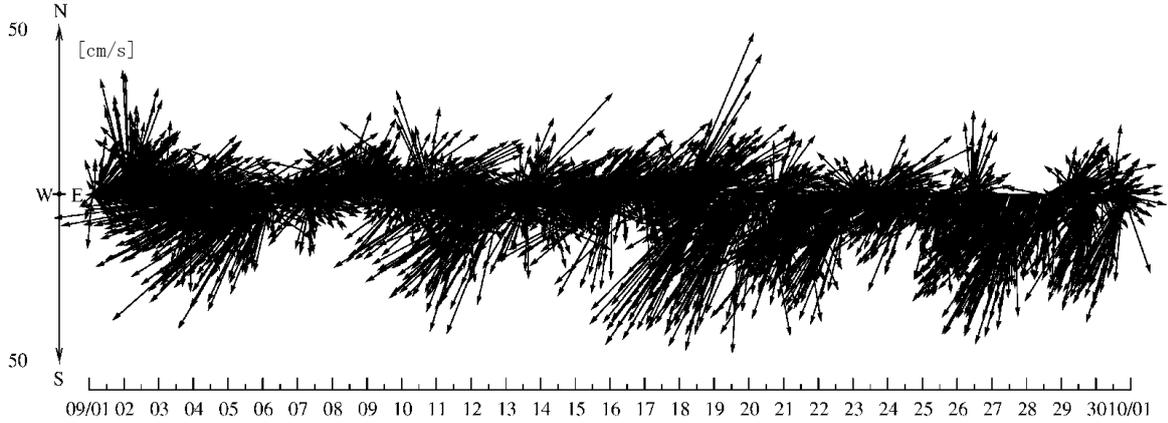


定点連続調査結果 [令和7年9月分]

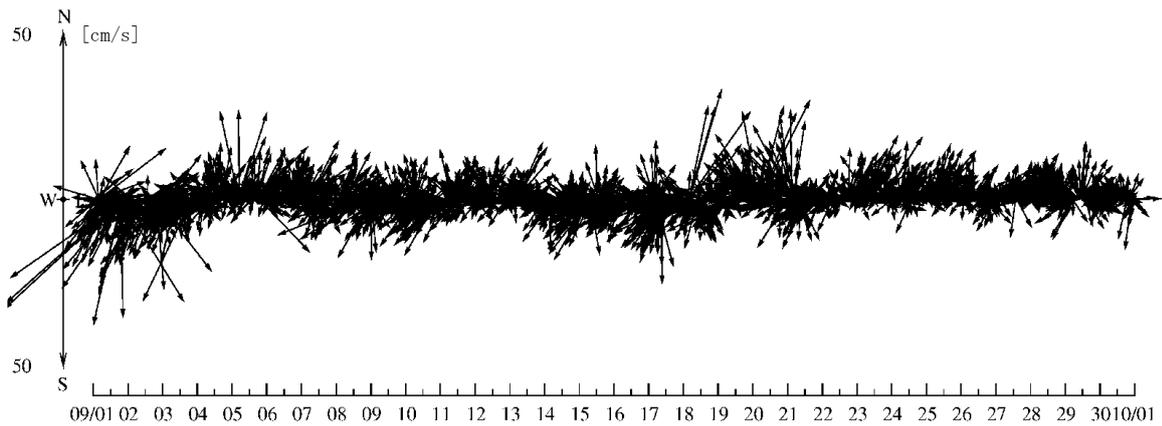
測定項目：流向・流速

調査点：4

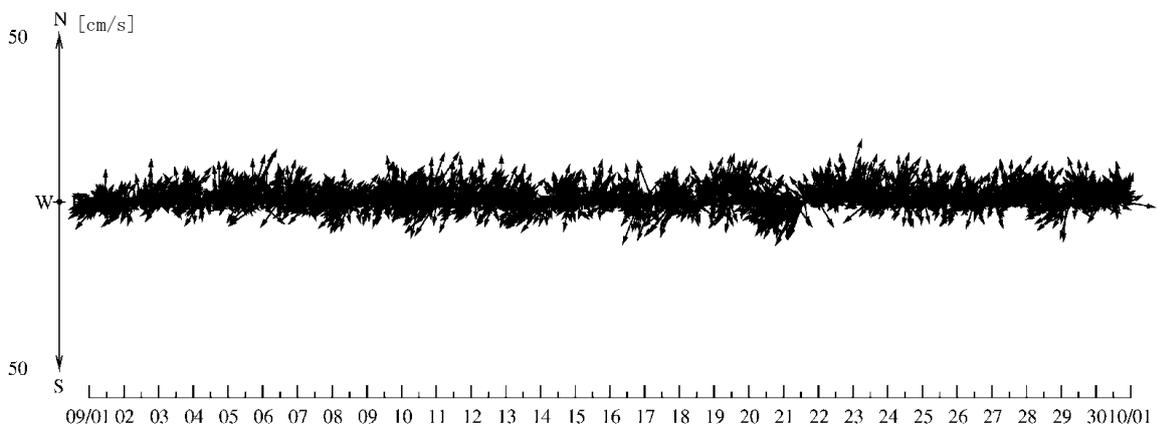
上層（海面下1m）



中層（水深の1/2）



下層（海底面上1m）

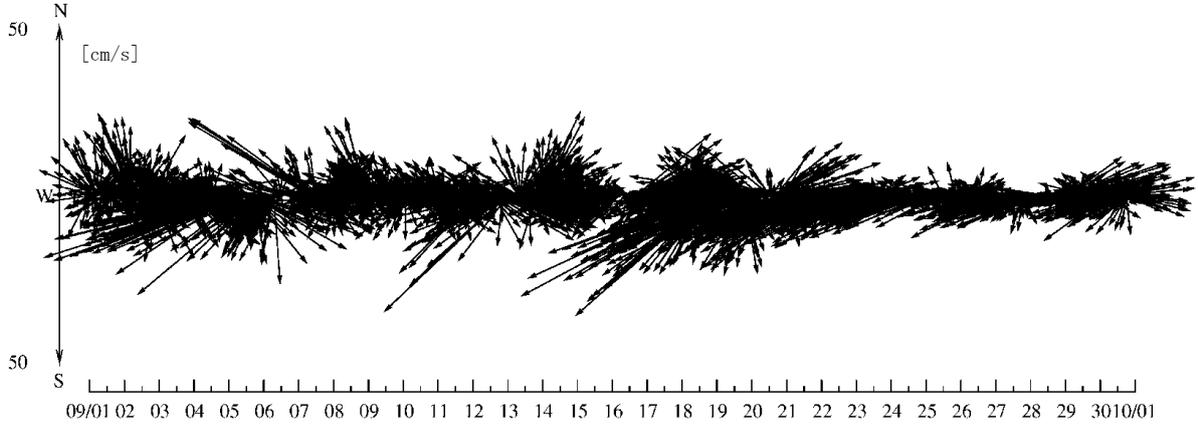


定点連続調査結果 [令和7年9月分]

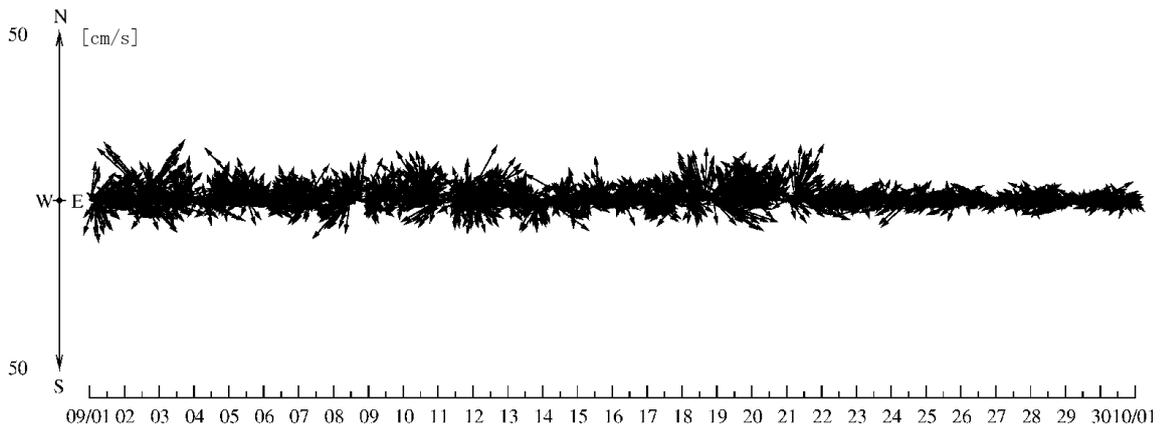
測定項目：流向・流速

調査点：12

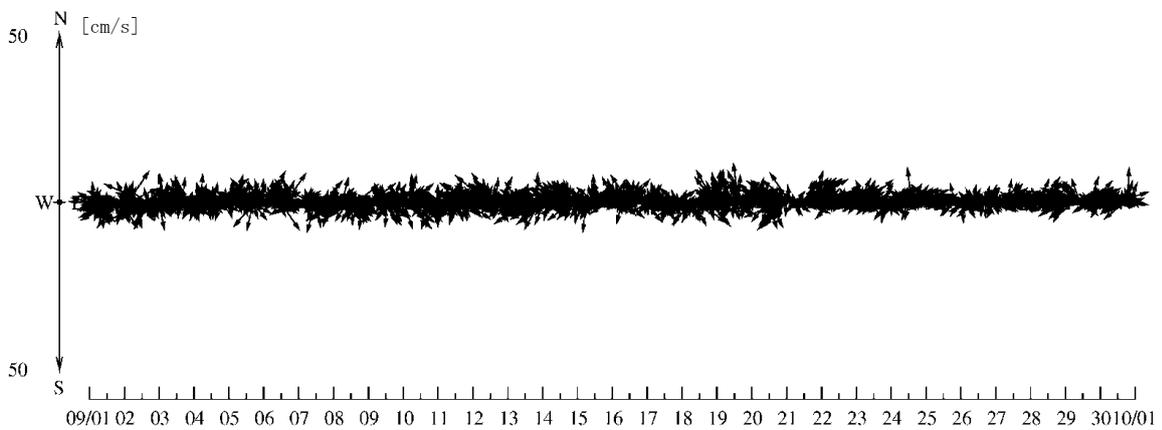
上層（海面下1m）



中層（水深の1/2）



下層（海底面上1m）



水質調査結果 [令和7年9月9日分]

調査点： 3

調査日：令和7年9月9日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μ g/l]
0.5	29.0	28.7	10.5	160.8	360	2.6	2.4	3.8
1.0	28.7	29.7	10.2	155.8	343	3.0	1.7	2.8
2.0	28.4	30.0	9.4	143.9	58	3.6	1.9	3.2
3.0	28.3	30.3	9.0	137.2	60	5.5	1.8	3.2
4.0	28.2	30.5	8.6	131.2	105	3.0	1.6	3.8
5.0	27.7	31.1	8.1	122.4	177	7.5	1.8	5.1
6.0	27.5	31.3	6.7	100.6	173	10.7	1.6	4.3
7.0	27.2	31.5	5.6	84.5	198	10.9	1.7	3.9
8.0	26.0	32.5	3.8	55.9	233	4.4	1.9	0.9
9.0	25.8	32.7	2.9	43.0	218	4.1	2.2	0.9
10.0	25.6	32.8	2.3	33.9	265	2.5	2.5	0.5
11.0	25.3	32.9	1.9	27.7	232	5.5	3.5	0.4
12.0	25.2	32.9	1.7	24.4	207	6.6	3.2	0.3
13.0	25.2	33.0	1.6	23.2	206	3.0	4.0	0.4
14.0	25.0	33.0	1.4	20.4	206	4.5	8.3	0.5
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.9	33.0	1.3	19.7	210	10.4	9.0	0.5

水質調査結果 [令和7年9月9日分]

調査点： 4

調査日：令和7年9月9日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	29.9	25.5	14.1	215.3	258	8.1	4.0	9.4
1.0	29.5	27.4	13.8	210.6	274	11.4	3.8	10.3
2.0	28.8	29.1	10.9	166.1	226	4.8	3.0	10.5
3.0	28.1	30.3	8.8	133.6	185	4.7	3.4	12.0
4.0	27.8	30.6	6.6	100.6	221	7.7	2.2	8.5
5.0	26.8	31.6	4.7	70.9	216	9.4	2.0	3.2
6.0	26.5	32.0	3.0	44.5	211	9.0	2.1	2.1
7.0	26.3	32.3	2.1	31.5	216	9.7	1.8	1.3
8.0	26.1	32.5	1.7	25.7	187	9.1	1.7	1.0
9.0	25.6	32.8	2.9	42.9	216	7.1	1.2	0.4
10.0	25.5	32.8	3.2	47.0	200	7.5	1.8	0.4
11.0	24.8	33.0	2.2	32.7	218	5.9	9.3	0.6
12.0	24.6	33.1	2.3	33.5	211	1.3	11.0	0.7
13.0	24.6	33.1	2.3	33.4	209	2.1	17.0	0.9
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.6	33.1	2.3	33.0	206	5.4	22.0	1.3

水質調査結果 [令和7年9月9日分]

調査点：5

調査日：令和7年9月9日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	30.2	25.6	14.5	222.6	205	8.2	4.9	9.8
1.0	29.3	27.7	12.6	193.1	211	10.6	4.6	12.6
2.0	28.8	29.3	9.8	149.4	205	15.5	2.7	10.0
3.0	28.0	30.2	7.2	109.5	213	19.6	2.6	8.9
4.0	27.4	31.3	4.7	71.0	218	20.2	2.0	5.5
5.0	26.9	31.7	3.4	50.7	208	18.1	1.8	4.0
6.0	26.2	32.5	2.3	34.9	203	10.2	1.8	1.0
7.0	25.8	32.7	2.2	32.5	203	8.4	1.7	1.0
8.0	25.5	32.8	3.2	47.0	193	10.5	2.2	0.6
9.0	25.3	32.9	3.0	43.8	192	8.9	2.3	0.3
10.0	25.1	33.0	2.6	38.6	188	5.8	4.3	0.4
11.0	24.8	33.0	2.3	33.1	135	5.7	5.8	0.5
12.0	24.7	33.1	2.8	40.7	138	6.1	18.3	0.9
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.7	33.0	2.8	41.0	161	6.5	26.7	1.3

水質調査結果 [令和7年9月9日分]

調査点：7

調査日：令和7年9月9日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	30.8	20.6	16.3	245.3	334	5.8	7.1	12.4
1.0	29.6	25.7	15.9	240.8	304	15.6	5.6	13.2
2.0	29.1	28.4	10.9	166.9	308	14.2	3.4	9.0
3.0	28.3	30.0	9.1	139.1	237	4.2	2.4	6.2
4.0	28.0	30.9	8.4	128.4	126	8.2	1.8	4.4
5.0	27.9	31.0	8.0	121.9	123	5.4	1.8	4.7
6.0	27.0	32.0	6.0	90.3	204	3.2	1.5	2.4
7.0	26.5	32.3	2.9	42.7	354	5.3	1.2	0.8
8.0	26.0	32.6	2.8	41.9	31	4.4	0.9	0.5
9.0	25.6	32.8	3.1	45.1	152	6.8	1.2	0.3
10.0	25.5	32.9	3.2	47.6	157	2.4	1.4	0.3
11.0	25.4	32.9	3.2	47.5	157	8.9	2.4	0.3
12.0	25.0	33.0	2.0	29.4	160	11.9	4.8	0.4
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.0	33.0	1.7	24.9	135	6.8	7.7	0.5

水質調査結果 [令和7年9月9日分]

調査点： 10

調査日：令和7年9月9日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	28.7	21.5	10.9	158.7	199	20.1	4.7	14.2
1.0	28.6	24.3	9.8	145.8	186	19.6	4.5	13.1
2.0	28.7	25.8	8.4	125.7	202	8.0	3.8	12.2
3.0	28.5	28.4	8.0	120.8	59	1.8	3.0	9.9
4.0	27.8	31.0	7.6	115.7	89	4.6	2.2	6.0
5.0	26.8	31.9	4.9	72.9	92	3.7	4.1	3.1
6.0	26.4	32.1	2.9	43.5	129	8.7	5.2	2.2
7.0	26.2	32.3	2.0	29.6	138	8.1	6.2	1.8
8.0	25.9	32.6	1.7	24.7	132	7.7	3.4	1.0
9.0	25.7	32.7	1.0	14.1	155	10.0	5.6	0.7
10.0	25.4	32.9	0.8	11.1	160	10.7	5.7	0.5
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	25.3	32.9	0.9	12.9	199	8.3	5.7	0.5

水質調査結果 [令和7年9月9日分]

調査点： 11

調査日：令和7年9月9日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	28.9	29.5	9.0	138.5	309	2.6	2.3	3.6
1.0	28.4	30.2	9.0	137.1	343	5.8	1.7	3.8
2.0	28.1	30.5	8.5	128.9	317	8.7	1.8	4.1
3.0	28.0	30.8	7.9	120.0	255	3.7	1.6	3.5
4.0	27.4	31.4	7.0	105.9	240	6.3	1.7	3.4
5.0	27.3	31.4	5.7	86.4	274	8.1	1.7	3.4
6.0	27.1	31.6	5.0	75.9	273	10.6	1.6	2.7
7.0	26.5	32.1	4.2	63.0	240	15.0	1.7	1.8
8.0	26.4	32.2	3.2	48.4	194	17.9	1.6	1.7
9.0	25.9	32.5	2.9	42.6	221	18.5	1.8	1.0
10.0	25.6	32.7	2.6	37.7	245	10.5	2.2	0.6
11.0	25.5	32.7	2.6	38.2	233	11.2	2.0	0.5
12.0	25.3	32.8	2.7	39.7	246	10.1	2.2	0.5
13.0	24.7	33.0	3.4	49.9	265	8.2	0.8	0.3
14.0	24.2	33.1	4.4	64.2	245	3.2	1.0	0.2
15.0	23.9	33.2	4.5	65.3	180	3.9	7.2	0.6
16.0	23.5	33.2	4.2	59.5	186	5.0	6.7	0.6
17.0	23.4	33.3	3.7	52.2	203	3.5	11.4	0.8
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	23.4	33.3	3.6	51.2	181	4.3	10.6	0.8

水質調査結果 [令和7年9月25日分]

調査点：3

調査日：令和7年9月25日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	25.4	30.5	8.6	125.1	24	5.4	2.2	5.0
1.0	25.4	30.5	8.7	126.0	30	8.3	2.0	4.9
2.0	25.2	30.5	8.7	125.8	28	9.5	2.0	4.9
3.0	25.2	31.3	8.2	118.8	319	4.1	2.0	4.1
4.0	25.3	32.0	5.4	79.3	308	6.3	1.2	1.4
5.0	25.0	32.5	3.7	54.4	313	4.1	0.9	0.6
6.0	24.8	32.7	3.9	56.4	305	2.6	1.0	0.6
7.0	24.6	32.9	4.2	61.6	330	2.8	1.4	0.4
8.0	24.5	33.0	4.0	57.4	308	3.0	1.6	0.3
9.0	24.6	33.0	3.8	55.5	61	2.1	1.5	0.2
10.0	24.5	33.0	3.6	52.0	55	1.8	1.7	0.3
11.0	24.5	33.0	3.8	54.6	58	2.0	1.9	0.2
12.0	24.5	33.0	3.3	47.2	65	2.0	3.2	0.3
13.0	24.4	33.0	2.9	41.5	57	3.1	3.1	0.3
14.0	24.4	33.0	2.8	40.3	62	2.6	3.3	0.3
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.4	33.0	2.8	40.1	48	2.8	3.6	0.3

水質調査結果 [令和7年9月25日分]

調査点： 4

調査日：令和7年9月25日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	25.4	30.7	8.5	123.7	265	8.9	3.9	10.4
1.0	25.4	30.9	8.4	123.0	266	10.9	3.0	9.4
2.0	25.3	31.2	8.2	119.5	265	7.1	2.6	6.6
3.0	25.2	31.6	7.7	111.8	332	6.8	2.3	5.5
4.0	25.3	31.8	7.2	105.9	333	5.0	1.7	5.1
5.0	25.3	31.9	6.9	101.3	309	4.8	2.1	5.0
6.0	25.3	32.3	6.1	89.6	322	10.2	1.7	3.4
7.0	25.2	32.5	5.6	82.7	341	9.4	1.3	2.1
8.0	24.9	32.8	5.2	75.8	333	7.5	0.9	0.9
9.0	24.7	32.9	4.9	71.9	6	4.9	1.4	0.5
10.0	24.5	33.0	4.5	65.6	314	2.0	4.1	0.4
11.0	24.5	33.0	3.6	52.5	335	4.5	4.5	0.4
12.0	24.5	33.0	3.3	48.1	343	6.7	5.1	0.5
13.0	24.5	33.0	3.2	46.3	325	5.0	5.5	0.5
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.5	33.0	3.2	45.8	304	4.7	8.8	0.6

水質調査結果 [令和7年9月25日分]

調査点： 5

調査日：令和7年9月25日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	25.5	31.6	9.6	141.2	214	5.7	3.1	6.4
1.0	25.5	31.6	9.6	141.3	256	7.2	2.7	6.5
2.0	25.5	31.7	9.7	141.5	261	7.6	2.4	7.0
3.0	25.5	31.7	9.4	138.3	321	9.1	2.5	6.6
4.0	25.5	31.8	9.1	133.7	323	8.5	2.3	6.3
5.0	25.4	32.2	8.7	127.4	343	11.1	1.8	4.3
6.0	25.0	32.8	7.0	102.5	312	15.4	1.3	1.3
7.0	24.8	32.9	5.9	86.1	303	6.1	0.9	0.6
8.0	24.6	33.0	5.4	79.1	302	7.9	2.1	0.5
9.0	24.5	33.0	4.3	62.3	300	7.8	5.1	0.6
10.0	24.5	33.0	3.6	52.8	292	9.2	5.2	0.6
11.0	24.5	33.0	3.4	49.2	310	6.2	5.5	0.7
12.0	24.5	33.0	3.3	47.5	300	5.7	6.7	0.7
13.0	24.5	33.0	3.2	46.5	307	5.2	6.6	0.7
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.5	33.0	3.2	46.4	315	3.8	6.7	0.7

水質調査結果 [令和7年9月25日分]

調査点： 7

調査日：令和7年9月25日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	25.8	29.3	9.1	131.9	249	3.1	3.7	7.4
1.0	25.6	29.8	8.9	129.2	264	3.3	3.2	7.5
2.0	25.5	30.0	7.9	115.4	278	3.8	3.0	7.6
3.0	25.4	30.6	6.9	100.6	263	4.2	2.4	5.2
4.0	25.3	32.0	5.5	80.3	272	6.6	1.3	1.7
5.0	25.0	32.7	3.3	48.6	268	4.8	1.2	0.5
6.0	24.9	32.8	2.3	33.1	269	5.1	1.2	0.3
7.0	24.8	32.8	1.8	26.8	237	5.4	1.3	0.2
8.0	24.7	32.9	1.6	22.7	224	6.1	1.5	0.2
9.0	24.7	32.9	1.3	18.4	267	5.1	1.5	0.2
10.0	24.6	32.9	1.2	17.1	275	7.1	1.7	0.2
11.0	24.6	32.9	1.0	14.5	271	8.0	1.9	0.2
12.0	24.6	32.9	0.6	9.2	270	7.6	2.2	0.2
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.5	32.9	0.4	5.9	278	6.6	2.6	0.3

水質調査結果 [令和7年9月25日分]

調査点： 10

調査日：令和7年9月25日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	25.5	28.4	5.7	81.8	202	20.0	3.2	4.0
1.0	25.5	29.3	5.4	77.4	197	16.4	3.0	4.1
2.0	25.3	30.8	4.8	69.9	203	8.2	2.7	3.8
3.0	25.2	31.7	4.3	62.3	159	9.7	2.3	3.0
4.0	24.9	32.5	3.6	52.2	161	9.1	2.2	1.2
5.0	24.9	32.6	2.7	38.8	66	4.4	2.2	1.0
6.0	24.8	32.7	2.2	32.7	73	3.9	2.6	0.7
7.0	24.7	32.9	1.9	27.3	166	3.3	2.6	0.5
8.0	24.7	32.9	1.7	25.3	185	2.9	4.1	0.5
9.0	24.7	32.9	1.8	25.7	206	3.1	3.4	0.5
10.0	24.7	32.9	1.9	27.3	268	1.9	4.7	0.5
11.0								
12.0								
13.0								
14.0								
15.0								
16.0								
17.0								
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.7	32.9	1.9	27.5	275	1.4	5.1	0.5

水質調査結果 [令和7年9月25日分]

調査点： 11

調査日：令和7年9月25日

項目 水深[m]	水温[°C]	塩分[-]	DO[mg/l]	DO飽和度 [%]	流向 [°]	流速 [cm/S]	濁度 [度(カリン)]	クロロフィルa [μg/l]
0.5	25.4	30.2	9.8	141.9	40	3.5	2.9	10.1
1.0	25.4	30.2	9.8	141.7	34	3.4	2.7	9.4
2.0	25.3	30.2	9.8	142.0	41	3.3	2.8	8.4
3.0	25.2	30.3	9.2	133.4	57	5.1	2.4	7.2
4.0	25.2	31.4	7.5	108.8	72	4.8	1.9	2.6
5.0	25.1	32.1	5.0	72.3	243	2.7	1.2	1.1
6.0	25.0	32.4	3.8	55.5	245	3.0	1.2	0.8
7.0	24.9	32.5	3.1	45.8	236	2.6	1.1	0.6
8.0	24.8	32.6	3.3	48.6	256	3.1	1.0	0.4
9.0	24.8	32.8	3.7	53.2	243	6.5	1.1	0.3
10.0	24.6	32.9	4.4	64.3	243	5.9	1.0	0.3
11.0	24.5	33.0	4.9	71.5	305	2.4	1.3	0.3
12.0	24.4	33.1	5.0	73.1	302	3.1	1.2	0.3
13.0	24.3	33.1	5.1	74.5	315	5.7	1.3	0.2
14.0	24.2	33.1	5.0	72.7	309	4.9	1.9	0.5
15.0	24.2	33.1	4.8	69.3	302	5.9	3.4	0.7
16.0	24.2	33.1	4.4	63.2	290	5.5	4.4	0.5
17.0	24.2	33.1	4.0	58.0	291	4.1	8.0	1.0
18.0								
19.0								
20.0								
海底面上1.0	24.2	33.1	4.0	57.2	306	4.8	8.0	0.8

生物調査結果（底生生物）（1） [令和7年9月分]

調査日：令和7年9月9日

項目		調査点	3	4	5
泥温		[°C]	24.9	24.6	24.9
種類数	軟体動物門				
	環形動物門		1	3	3
	節足動物門				
	その他			1	
	合計		1	4	3
個体数	軟体動物門				
	環形動物門		131	106	71
	節足動物門				
	その他			+	
	合計		131	106	71
個体数 組成比 [%]	軟体動物門				
	環形動物門		100.0	100.0	100.0
	節足動物門				
	その他			+	
	合計		100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門				
	環形動物門		0.38	0.22	0.20
	節足動物門				
	その他			+	
	合計		0.38	0.22	0.20
主要種 個体数[%]		シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ 131 (100.0)	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ 101 (95.3)	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ 69 (97.2)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当たりで示す。群体性種が出現した場合、個体数及び同組成比は+で示す。
湿重量が0.01g未満の場合、湿重量は+で示す。

2. 主要種は各調査点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

生物調査結果（底生生物）（2） [令和7年9月分]

調査日：令和7年9月9日

項目		調査点		
		7	10	11
泥温 [°C]		24.7	25.3	24.0
種類数	軟体動物門		1	
	環形動物門	1	4	2
	節足動物門			
	その他		1	
	合計	1	6	2
個体数	軟体動物門		1	
	環形動物門	55	152	16
	節足動物門			
	その他		1	
	合計	55	154	16
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		0.6	
	環形動物門	100.0	98.7	100.0
	節足動物門			
	その他		0.6	
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.02	
	環形動物門	0.15	0.52	0.16
	節足動物門			
	その他		0.05	
	合計	0.15	0.59	0.16
主要種 個体数[%]	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ	
	55 (100.0)	137 (89.0)	15 (93.8)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当たりで示す。

2. 主要種は各調査点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

項目		調査点	平均
泥 温		[°C]	24.7
種類数	軟体動物門		1
	環形動物門		7
	節足動物門		
	そ の 他		2
	合 計		10
個体数	軟体動物門		<1
	環形動物門		89
	節足動物門		
	そ の 他		<1
	合 計		89
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		0.2
	環形動物門		99.6
	節足動物門		
	そ の 他		0.2
	合 計		100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		+
	環形動物門		0.27
	節足動物門		
	そ の 他		0.01
	合 計		0.28
主要種 個体数[%]		シノブハネエラスピオ	85 (95.3)

注) 1. 平均欄の種類数は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m²当たりで示す。湿重量が0.01g未満の場合、湿重量は+で示す。

3. 主要種は各調査点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

生物調査結果（底生生物）（1） [令和7年9月分]

調査日：令和7年9月25日

項目		調査点		
		3	4	5
泥温 [°C]		24.0	24.4	24.3
種類数	軟体動物門			
	環形動物門	4	2	1
	節足動物門			
	その他		1	
	合計	4	3	1
個体数	軟体動物門			
	環形動物門	162	411	115
	節足動物門			
	その他		1	
	合計	162	412	115
個体数 組成比 [%]	軟体動物門			
	環形動物門	100.0	99.8	100.0
	節足動物門			
	その他		0.2	
	合計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門			
	環形動物門	1.07	2.50	0.68
	節足動物門			
	その他		+	
	合計	1.07	2.50	0.68
主要種 個体数[%]	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ	
	159 (98.1)	408 (99.0)	115 (100.0)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当たりで示す。湿重量が0.01g未満の場合、湿重量は+で示す。

2. 主要種は各調査点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

生物調査結果（底生生物）（2） [令和7年9月分]

調査日：令和7年9月25日

項目		調査点		
		7	10	11
泥 温 [°C]		24.2	24.5	23.7
種類数	軟体動物門		2	1
	環形動物門	1	7	1
	節足動物門			
	そ の 他			
	合 計	1	9	2
個体数	軟体動物門		2	1
	環形動物門	1	866	87
	節足動物門			
	そ の 他			
	合 計	1	868	88
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		0.2	1.1
	環形動物門	100.0	99.8	98.9
	節足動物門			
	そ の 他			
	合 計	100.0	100.0	100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.07	0.01
	環形動物門	+	2.47	1.36
	節足動物門			
	そ の 他			
	合 計	+	2.54	1.37
主要種 個体数[%]	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ	シノブ ^o ハネエラスピ ^o オ	
	1 (100.0)	835 (96.2)	87 (98.9)	

注) 1. 個体数、湿重量は0.1m²当たりで示す。湿重量が0.01g未満の場合、湿重量は+で示す。

2. 主要種は各調査点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

生物調査結果（底生生物）（3） [令和7年9月分]

調査日：令和7年9月25日

項目		調査点	平均
泥 温		[°C]	24.2
種類数	軟体動物門		3
	環形動物門		7
	節足動物門		
	そ の 他		1
	合 計		11
個体数	軟体動物門		1
	環形動物門		274
	節足動物門		
	そ の 他		<1
	合 計		274
個体数 組成比 [%]	軟体動物門		0.2
	環形動物門		99.8
	節足動物門		
	そ の 他		0.1
	合 計		100.0
湿重量 [g]	軟体動物門		0.01
	環形動物門		1.35
	節足動物門		
	そ の 他		+
	合 計		1.36
主要種 個体数[%]		シノブハネエラスピオ	268 (97.5)

注) 1. 平均欄の種類数は、総種類数を示す。

2. 個体数、湿重量は0.1m²当たりで示す。湿重量が0.01g未満の場合、湿重量は+で示す。

3. 主要種は各調査点での個体数の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [令和7年9月分]

調査日：令和7年9月9日

調査方法：小型底曳網

項目		調査点	3	4	5
種類数	魚類		5	4	5
	甲殻類(エビ・カニ類)		1	2	1
	頭足類(イカ・タコ類)		2	1	1
	その他				
	合計		8	7	7
個体数	魚類		20	258	988
	甲殻類(エビ・カニ類)		5	4	27
	頭足類(イカ・タコ類)		40	1	1
	その他				
	合計		65	263	1,016
湿重量 [g]	魚類		1,466.0	9,316.8	8,170.8
	甲殻類(エビ・カニ類)		10.6	4.6	13.5
	頭足類(イカ・タコ類)		72.3	5.4	3.1
	その他				
	合計		1,548.9	9,326.8	8,187.4
主要種 個体数[%]		ジントウイカ属 32 (49.2) マダイ 14 (21.5) ヒメジントウイカ 8 (12.3)	カタクチイソ 249 (94.7)	カタクチイソ 973 (95.8)	
主要種 湿重量[%]		キチヌ 1,191.4 (76.9) マダイ 254.1 (16.4)	アカエイ 8,641.8 (92.7)	キチヌ 3,855.4 (47.1) カタクチイソ 2,475.0 (30.2) アカエイ 1,741.7 (21.3)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメカガイ				
	ヒメジントウイカ		12.3	13.8	11.5
	ジントウイカ属		7.6		
	アカガイ				
	アカエイ			72.4	64.6
	カタクチイソ		8.8	8.3	8.1
	キチヌ		39.5		32.2
	マダイ		10.0	9.7	9.4

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各調査点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄の腹足類は殻高を示し、マダイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [令和7年9月分]

調査日：令和7年9月9日
調査方法：小型底曳網

項目		調査点	7	10	11
種類数	魚類		3		8
	甲殻類(エビ・カニ類)		1		3
	頭足類(イカ・タコ類)		2		2
	その他			2	
	合計		6	2	13
個体数	魚類		267		136
	甲殻類(エビ・カニ類)		1		26
	頭足類(イカ・タコ類)		2		119
	その他			4	
	合計		270	4	281
湿重量 [g]	魚類		2,326.5		21,367.7
	甲殻類(エビ・カニ類)		1.6		353.0
	頭足類(イカ・タコ類)		3.7		335.0
	その他			236.7	
	合計		2,331.8	236.7	22,055.7
主要種 個体数[%]		カタクチイワシ 265 (98.1)	アカカエイ 3 (75.0) ツメカエイ 1 (25.0)	マダエイ 75 (26.7) ヒメジントウイカ 61 (21.7) ジントウイカ属 58 (20.6)	
主要種 湿重量[%]		アカエイ 1,468.2 (63.0) カタクチイワシ 857.1 (36.8)	アカカエイ 231.2 (97.7)	アカエイ 19,783.8 (89.7)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメカエイ			1.3	
	ヒメジントウイカ				13.6
	ジントウイカ属		7.2		7.8
	アカカエイ			6.8	
	アカエイ		63.9		63.0
	カタクチイワシ		8.4		
	キチヌ				
	マダエイ				10.1

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
2. 主要種は各調査点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
3. 主要種の全長欄の腹足類は殻高を示し、イカ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [令和7年9月分]

調査日：令和7年9月9日
調査方法：小型底曳網

項目		調査点	平均
種類数	魚類		13
	甲殻類(エビ・カニ類)		4
	頭足類(イカ・タコ類)		3
	その他		2
	合計		22
個体数	魚類		278
	甲殻類(エビ・カニ類)		11
	頭足類(イカ・タコ類)		27
	その他		1
	合計		317
湿重量 [g]	魚類		7,108.0
	甲殻類(エビ・カニ類)		63.9
	頭足類(イカ・タコ類)		69.9
	その他		39.5
	合計		7,281.2
主要種 個体数[%]		カタクチイワシ 248 (78.4)	
主要種 湿重量[%]		アカエイ 5,272.6 (72.4) キチヌ 841.1 (11.6)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ツメカギ		1.3
	ヒメジントウイカ		13.4
	ジントウイカ属		7.7
	アカカギ		6.8
	アカエイ		65.3
	カタクチイワシ		8.3
	キチヌ		33.3
マダイ		10.0	

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 平均欄の種類数は、総種類数を示す。
 3. 主要種は各調査点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 4. 主要種の全長欄の腹足類は殻高を示し、ニマカギ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（1） [令和7年9月分]

調査日：令和7年9月25日
 調査方法：小型底曳網

項目		調査点	3	4	5
種類数	魚類		2	4	1
	甲殻類(エビ・カニ類)			3	
	頭足類(イカ・タコ類)		1		
	その他				1
	合計		3	7	2
個体数	魚類		56	36	1
	甲殻類(エビ・カニ類)			3	
	頭足類(イカ・タコ類)		1		
	その他				1
	合計		57	39	2
湿重量 [g]	魚類		191.8	441.8	2,303.3
	甲殻類(エビ・カニ類)			18.6	
	頭足類(イカ・タコ類)		0.9		
	その他				61.0
	合計		192.7	460.4	2,364.3
主要種 個体数[%]			カタクチイソ 54 (94.7)	カタクチイソ 33 (84.6)	サルボウガイ 1 (50.0) アカエイ 1 (50.0)
主要種 湿重量[%]			カタクチイソ 189.9 (98.5)	キチヌ 324.2 (70.4) カタクチイソ 92.1 (20.0)	アカエイ 2,303.3 (97.4)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ジントウイカ属		7.1		
	アカガイ				
	サルボウガイ				5.6
	アカエイ				81.0
	ハモ				
	カタクチイソ		8.4	7.9	
	スズキ				
	テンジクダイ		4.2		
キチヌ			26.2		

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各調査点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄のアカガイ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（2） [令和7年9月分]

調査日：令和7年9月25日

調査方法：小型底曳網

項目		調査点		
		7	10	11
種類数	魚類	2		6
	甲殻類(エビ・カニ類)			1
	頭足類(イカ・タコ類)			1
	その他		1	
	合計	2	1	8
個体数	魚類	5		58
	甲殻類(エビ・カニ類)			3
	頭足類(イカ・タコ類)			54
	その他		1	
	合計	5	1	115
湿重量 [g]	魚類	13.8		2,437.8
	甲殻類(エビ・カニ類)			17.7
	頭足類(イカ・タコ類)			75.9
	その他		173.8	
	合計	13.8	173.8	2,531.4
主要種 個体数[%]		カタクチイワシ 3 (60.0) テンジクダイ 2 (40.0)	アカカエイ 1 (100.0)	ジントウイカ属 54 (47.0) テンジクダイ 45 (39.1)
主要種 湿重量[%]		カタクチイワシ 12.4 (89.9) テンジクダイ 1.4 (10.1)	アカカエイ 173.8 (100.0)	スズキ 1,835.2 (72.5) ハモ 445.4 (17.6)
主要種の 全長[cm] (平均値)	ジントウイカ属			7.2
	アカカエイ		9.8	
	サルボウカエイ			
	アカエイ			
	ハモ			69.0
	カタクチイワシ	8.9		
	スズキ			58.3
	テンジクダイ	3.8		3.8
キチヌ				

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 主要種は各調査点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 3. 主要種の全長欄のイカ類は殻長を示す。

生物調査結果（ヨシエビ等）（3） [令和7年9月分]

調査日：令和7年9月25日
 調査方法：小型底曳網

項目		調査点	平均
種類数	魚類		10
	甲殻類(エビ・カニ類)		3
	頭足類(イカ・タコ類)		1
	その他		2
	合計		16
個体数	魚類		26
	甲殻類(エビ・カニ類)		1
	頭足類(イカ・タコ類)		9
	その他		<1
	合計		37
湿重量 [g]	魚類		898.1
	甲殻類(エビ・カニ類)		6.1
	頭足類(イカ・タコ類)		12.8
	その他		39.1
	合計		956.1
主要種 個体数[%]		カタクチイワシ 15 (41.1) ジントウイカ属 9 (25.1) テンジクダイ 8 (22.4)	
主要種 湿重量[%]		アカエイ 383.9 (40.2) スズキ 305.9 (32.0)	
主要種の 全長[cm] (平均値)	ジントウイカ属		7.2
	アカカイ		9.8
	サルボウカイ		5.6
	アカエイ		81.0
	ハモ		69.0
	カタクチイワシ		8.2
	スズキ		58.3
	テンジクダイ		3.9
	キチヌ		26.2

- 注) 1. 個体数、湿重量は1網当たりで示す。
 2. 平均欄の種類数は、総種類数を示す。
 3. 主要種は各調査点での個体数または湿重量の上位5種のうち、組成比率が10%以上のものを示す。
 4. 主要種の全長欄のアカカイ類は殻長を示す。